

---

Údaje aktuální ke dni: 19-06-2026 21:46

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-50w-40x40-p-149.html>

## Laserový Plotr CO2 50W 40x40



|            |                     |
|------------|---------------------|
| Cena s DPH | <b>56 900.00 Kč</b> |
|------------|---------------------|

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Cena bez DPH | <b>47 024.79 Kč</b> |
|--------------|---------------------|

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Dřívější cena | <b><del>63 190.00 Kč</del></b> |
|---------------|--------------------------------|

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Dostupnost | <b>K dispozici</b> |
|------------|--------------------|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Odesíláme během: | <b>48 hodin</b> |
|------------------|-----------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Katalogové číslo | <b>10150</b> |
|------------------|--------------|

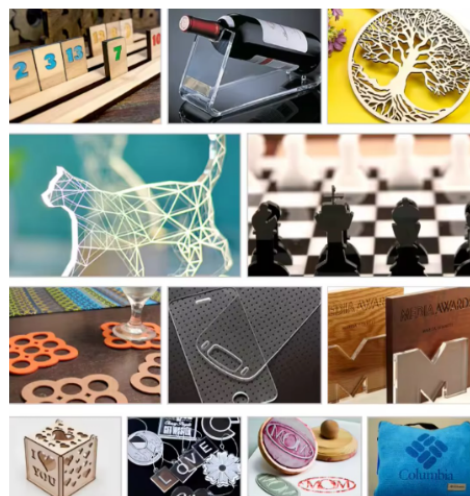
|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Kód výrobce | <b>LE-50W-4040</b> |
|-------------|--------------------|

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Kod EAN | <b>859139618446</b> |
|---------|---------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Výrobce | <b>CNCTech</b> |
|---------|----------------|

### Popis produktu

**Laserový plotr - 50 W CO2 - verze s rozměrem 40 cm x 40 cm**



**CO2 Laser 50W 4040 DSP** je profesionální stroj na řezání a gravírování s vodním chlazením, který je navíc vybaven:

- **Automatickým** nastavením výšky pracovního stolu **do 10 cm (stisknutím tlačítka)**
- Z výroby instalovanou hlavou ve **zlaté verzi** s „Air Assist“ (foukač) a „Red-Dot“ (laserový ukazatel)
- Pracovním stolem, tzv. „**plástovým stolem**“ (snižuje pálení materiálu)
- Odolnou **ZnSe optikou z USA**
- Nejnovějším **Řídicím systémem Ruida6445**
- **EFR trubicí**, jejíž životnost je **až 3x delší** než u jiných zařízení na trhu s běžnými „No-Brand“ trubicemi
- Lineárním vedením na **X ose (vysoká rychlost a přesnost)**
- Elektronickým **senzorem průtoku chladicí kapaliny**, který zabraňuje přehřátí trubice

Laserový plotr 50W 4040 DSP snadno řeže a gravíruje **překližku, plexisklo, kůži, plast, gumu, dokonce i potažené kovy a mnoho dalších materiálů.**

50W laserový plotr bez problémů řeže materiály o tloušťce až **10 mm (v závislosti na materiálu).**

**Plotr umožňuje ovládání výkonu laseru přes displej a software, což umožňuje vysokou přesnost a opakovatelnost nastavení.**

Náš laserový plotr 50W je také vybaven **kuželovou funkcí!**

Není nutné manuálně měřit vzdálenost mezi hlavou a materiálem - plotr to udělá za vás a kuželová funkce je nezbytná pro gravírování razítek.

CO2 laser 50W je také vybaven **větraným a osvětleným pracovním stolem.**

S plotrem navíc získáte **rotační nástavec na pravidelné a nepravidelné tvary v hodnotě 150 eur ZDARMA**, který umožňuje gravírování na lahvách, sklenicích atd.

---

## POZOR!

**Jsmo oficiálním distributorem tohoto plotru v Německu již řadu let. Poskytujeme záruku, nabízíme servis na místě a vystavujeme fakturu podle německého práva nebo účtenku.**

**Na trhu je mnoho čínských společností, které prodávají podobné stroje. Tyto společnosti prodávají své výrobky a zákazník, který si je koupí, zůstává bez jakékoli podpory nebo právní dokumentace o prodeji.**

**Koupí u nás získáte také profesionální podporu při:**

- Instalaci zařízení
- Instalaci softwaru
- Používání zařízení
- Výměně spotřebních dílů, např. CO2 trubice

---

### **Nejnovější verze laserového plotru - s nejnovějším ovladačem Ruida6445**

- **Plotr má funkci gravírování/řezání v 256 barevných odstínech**

Díky této funkci můžete gravírovat a řezat v jednom pracovním cyklu a aplikovat až 256 vrstev.

- **Barevný displej na RD 32Bit ovladači**

Díky použití ovladače RD6445 můžeme na displeji plotru vidět, co se právě gravíruje nebo řeže, můžeme práci zastavit a obnovit, můžeme pracovat bez počítače (plotr má vlastní paměť).

Jedná se o profesionální stroj na gravírování a řezání s vodním chlazením. Velikost pracovního stolu u tohoto modelu je až **40 cm x 40 cm**. Plotr má ovládání výkonu laseru přes ovladač, což vám umožňuje dosáhnout přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

Díky dodávanému softwaru můžete řezat nebo gravírovat přímo z Corel Draw nebo AutoCad softwaru, nebo použít RDworks balíček dodávaný s plotrem. **Software má kuželovou funkci** a je tedy vhodný pro gravírování razítek.

Můžete nahrávat soubory/projekty z USB klíče do plotru a ukládat je do vnitřní paměti zařízení - **takže můžete používat plotr bez počítače!**



---

### **Další prvky laserového plotru 50W 40x40 cm, které dělají rozdíl:**

#### **Lineární vedení:**

Plotr pracuje na lineárních vodičkách - to zajišťuje vysokou opakovatelnost a zachovává přesnost i po mnoha letech používání.

#### **EFR trubice**

V našem laserovém gravíru byla použita originální CO2 EFR trubice, která vydrží 4x déle než nejlevnější standardní trubice, které jsou stále v mnoha zařízeních na trhu.

#### **ZnSe USA čočka**

Optika v laserovém plotru 50W 40x40 se skládá z osvědčených zrcadel a ZnSe USA čočky s ideálním koeficientem odrazu. Čočky jsou odolné vůči vysokým teplotám, které vznikají během provozu 50W trubice. Odolné proti poškrábání - jedním slovem: slouží spolehlivě a velmi dlouho.

